

Avviso nel sito web TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:165450-2021:TEXT:IT:HTML>

**Italia-Torino: Sistemi diagnostici
2021/S 065-165450**

Avviso volontario per la trasparenza ex ante

Forniture

Base giuridica:

Direttiva 2014/24/UE

Sezione I: Amministrazione aggiudicatrice/ente aggiudicatore

I.1) Denominazione e indirizzi

Denominazione ufficiale: Istituto zooprofilattico sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta

Indirizzo postale: via Bologna 148

Città: Torino

Codice NUTS: ITC Nord-Ovest

Codice postale: 10154

Paese: Italia

E-mail: gare@izsto.it

Tel.: +39 0112686207-379-205-206

Fax: +39 011281071

Indirizzi Internet:

Indirizzo principale: <http://www.izsto.it>

Indirizzo del profilo di committente: <https://izsto.acquistitelematici.it/>

I.4) Tipo di amministrazione aggiudicatrice

Organismo di diritto pubblico

I.5) Principali settori di attività

Salute

Sezione II: Oggetto

II.1) Entità dell'appalto

II.1.1) Denominazione:

Fornitura quadriennale, in noleggio, di n. 1 Maldi Biotyper e n. 1 IR Biotyper e la fornitura dei relativi reagenti e materiali necessari, nonché dei servizi di assistenza

Numero di riferimento: 2021/327

II.1.2) Codice CPV principale

33124110 Sistemi diagnostici

II.1.3) Tipo di appalto

Forniture

II.1.4) Breve descrizione:

Fornitura quadriennale, in noleggio, di n. 1 Maldi Biotyper e n. 1 IR Biotyper e la fornitura dei relativi reagenti e materiali necessari, nonché dei servizi di assistenza atti a garantire la funzionalità dei sistemi stessi.

II.1.6) Informazioni relative ai lotti

Questo appalto è suddiviso in lotti: no

II.1.7) Valore totale dell'appalto (IVA esclusa)

Valore, IVA esclusa: 770 150.00 EUR

II.2) **Descrizione**

II.2.3) **Luogo di esecuzione**

Codice NUTS: ITC11 Torino

Luogo principale di esecuzione:

Sede di Torino

II.2.4) **Descrizione dell'appalto:**

Fornitura quadriennale, in noleggio, di n. 1 Maldi Biotyper e n. 1 IR Biotyper e la fornitura dei relativi reagenti e materiali necessari, nonché dei servizi di assistenza atti a garantire la funzionalità dei sistemi stessi.

II.2.5) **Criteri di aggiudicazione**

Prezzo

II.2.11) **Informazioni relative alle opzioni**

Opzioni: sì

Descrizione delle opzioni:

Eventuale rinnovo per ulteriori 24 mesi, proroga semestrale a scadenza e utilizzo del quinto d'obbligo.

II.2.13) **Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea**

L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea: no

II.2.14) **Informazioni complementari**

Sezione IV: Procedura

IV.1) **Descrizione**

IV.1.1) **Tipo di procedura**

Procedura negoziata senza previa pubblicazione

- I lavori, le forniture o i servizi possono essere forniti unicamente da un determinato operatore economico per una delle seguenti ragioni:
 - la concorrenza è assente per motivi tecnici

Spiegazione:

I laboratori delle SSCC sicurezza e qualità degli alimenti, diagnostica generale della sede e delle sezioni isolano ceppi batterici da alimenti o da organi/tessuti animali e inviano le piastre al laboratorio di microbiologia comparativa specialistica, dove viene effettuata l'identificazione della specie batterica/fungina ed eventuale subtipizzazione per ricerca dei sottotipi patogeni. Il laboratorio di microbiologia comparativa specialistica riceve inoltre ceppi di patogeni enterici isolati dai laboratori ospedalieri per la tipizzazione e la trasmissione dei dati alle reti di sorveglianza.

Il Maldi Biotyper è un sistema automatizzato di spettrometria di massa di facile utilizzo per l'operatore, con preparazione del campione molto rapida. Il sistema permette l'identificazione di microrganismi (specie batteriche inclusi batteri mesofili, micoplasmi, lieviti e funghi e patogeni di classe 3: Brucella, Mycobacterium spp., Vibrio cholerae, Clostridium botulinum e Bacillus Anthracis), di interesse per la diagnostica clinica veterinaria, nel controllo degli alimenti e delle acque. È l'unico strumento che utilizza la tecnologia Maldi-TOF con validazione internazionale, riconosciuto come metodo ufficiale di analisi da AOAC International per conferma

e identificazione di Salmonella spp., Cronobacter spp e altri batteri gram negativi e Listeria monocytogenes, Listeria spp. e altri batteri gram positivi.

È validato ISO 16140-part 6 da MicroVal per le seguenti analisi: conferma di Cronobacter spp., Conferma di Salmonella spp., Conferma di Campylobacter spp., Conferma di Listeria spp. e Listeria monocytogenes.

È l'unico dotato di Maldi Perpetual Ion Source™, un fascio laser che effettua la pulizia della sorgente laser dello strumento in 15 minuti, garantendo una costante e ottimale identificazione.

L'IR Biotyper utilizza la spettroscopia IR per la subtipizzazione di ceppi batterici, di facile utilizzo per l'operatore con preparazione del campione rapida.

L'IR Biotyper è l'unico strumento che, collegato alla piattaforma Maldi Biotyper, utilizzando la spettroscopia infrarossa FT-IR, dopo l'acquisizione dei dati di identificazione consente la subtipizzazione e la clusterizzazione (identificazione di cloni) dei microrganismi in tempi molto più brevi (3 ore) e con costi analitici minori rispetto ai metodi di caratterizzazione attualmente utilizzati (PFGE, NGS e WGS).

Mediante l'utilizzo di reti neurali (intelligenza artificiale) è possibile creare modelli statistici per la classificazione automatica di diverse specie batteriche. I dati dei risultati dell'identificazione realizzata dal Maldi Biotyper possono essere importati dal IR Biotyper.

I dati di identificazione e subtipizzazione generati dalla piattaforma Maldi Biotyper — IR Biotyper vengono combinati e possono essere esportati automaticamente in formato idoneo per essere catturati dall'applicativo di refertazione. L'utilizzo dei due strumenti Maldi Biotyper e IR Biotyper consente di effettuare l'identificazione e la caratterizzazione (specie, sottotipi e cluster) dei microrganismi isolati da campioni veterinari, alimentari, ambientali e umani in tempi brevi e con costi analitici più contenuti rispetto ad altre metodiche (PFGE, NGS e WGS).

I materiali e i reagenti risultano complementari all'attrezzatura Maldi Biotyper e IR Biotyper, in quanto non è possibile utilizzare nessun altro kit su queste apparecchiature.

Per le ragioni su esposte non risultano esserci altri operatori economici sul mercato o soluzioni alternative ragionevoli. Il contratto sarà concluso decorsi almeno 10 giorni dalla pubblicazione del presente avviso.

IV.1.3) Informazioni relative all'accordo quadro

IV.1.8) Informazioni relative all'accordo sugli appalti pubblici (AAP)

L'appalto è disciplinato dall'accordo sugli appalti pubblici: no

IV.2) Informazioni di carattere amministrativo

Sezione V: Aggiudicazione dell'appalto/della concessione

V.2) Aggiudicazione dell'appalto/della concessione

V.2.1) Data della decisione di aggiudicazione dell'appalto:

26/03/2021

V.2.2) Informazioni sulle offerte

L'appalto è stato aggiudicato a un raggruppamento di operatori economici: no

V.2.3) Denominazione e indirizzo del contraente/concessionario

Denominazione ufficiale: Bruker Italia srl

Indirizzo postale: via Lancetti 43

Città: Milano

Codice NUTS: ITC4C Milano

Codice postale: 20158

Paese: Italia

Tel.: +39 0733283141

Il futuro contraente/concessionario è una PMI: no

V.2.4) Informazioni relative al valore del contratto d'appalto/del lotto/della concessione (IVA esclusa)

Valore totale del contratto d'appalto/del lotto/della concessione: 422 000.00 EUR

V.2.5) **Informazioni sui subappalti**

Sezione VI: Altre informazioni

VI.3) **Informazioni complementari:**

Determina dirigenziale di autorizzazione a contrarre n. 166 del 26.3.2021.

Responsabile del procedimento dott.ssa Maria Luisa Piras, tel. +39 0112686218.

Si precisa che il valore totale dell'appalto di cui al punto II.1.7) corrisponde all'importo stimato ai sensi dell'art. 35 del D.Lgs. n. 50/2016 (comprensivo di tutte le opzioni).

VI.4) **Procedure di ricorso**

VI.4.1) **Organismo responsabile delle procedure di ricorso**

Denominazione ufficiale: Tribunale amministrativo regionale per il Piemonte

Indirizzo postale: via Confienza 10

Città: Torino

Codice postale: 10121

Paese: Italia

Tel.: +39 0115576411

Fax: +39 0115576401

VI.4.3) **Procedure di ricorso**

Informazioni dettagliate sui termini di presentazione dei ricorsi:

Art. 120, comma 5 del D.Lgs. del 2.7.2010, n. 104.

VI.4.4) **Servizio presso il quale sono disponibili informazioni sulle procedure di ricorso**

Denominazione ufficiale: UO Gare e contratti

Indirizzo postale: corso Brescia 53/A

Città: Torino

Codice postale: 10152

Paese: Italia

E-mail: gare@izsto.it

Tel.: +39 0112686-379/205/206

Fax: +39 011281071

Indirizzo Internet: <http://www.izsto.it>

VI.5) **Data di spedizione del presente avviso:**

29/03/2021